

- پروانه چرا

مجوز موقتی است که با در نظر گرفتن ظرفیت مرتع و فصل چرا به نام دامدار یا دامداران واجد شرایط هر منطقه برای تعلیف دام صادر می‌شود.

- تخریب

به هرگونه دخالت و رخداد طبیعی و غیر طبیعی در عرصه‌های منابع طبیعی گفته می‌شود که سبب کاهش سطح یا بروز تغییرات در اجزای اکوسیستم شده به نحوی که تداوم و استمرار حیات آن را از نظر کمی و کیفی مختل سازد.

- توسعه جنگل

انجام عملیات بذرکاری و یا نهال‌کاری در اراضی جنگلی با سطح تاج پوشش درختی و درختچه‌ای کمتر از ۵٪ به منظور افزایش سطح جنگل با کشت گونه‌های بومی منطقه رویشی.

- توسعه فضای سبز

عبارت است از احداث فضای سبز با هدف زیبایی منظر ترسیب گرد و غبار هوا و کاهش آلودگی هوا، جذب دی‌اکسیدکربن و تولید اکسیژن بادشکن و جلوگیری از خطرات طوفان‌های شن در راه‌ها و مراکز صنعتی، کاهش آلودگی صوتی، افزایش سرانه فضای سبز و دیگر نقش‌های زیست محیطی که با مشارکت دستگاه‌های دولتی، شهرک‌های صنعتی، اماکن نظامی، اماکن فرهنگی و ... احداث می‌گردند.

- تولید و تأمین نهال

تولید نهال‌های مرغوب شاداب و با کیفیت طبق استانداردهای تعریف شده از طریق تکثیر جنسی و غیر جنسی از گونه‌های پهن‌برگ و سوزنی‌برگ با توجه به شرایط اقلیمی منطقه به صورت ریشه لخت یا گلدانی و یا خرید نهال با مشخصات مذکور.

- حفاظت

به مجموعه اعمال و یا تمهیداتی که سبب کاهش و یا جلوگیری از تخریب منابع طبیعی می‌گردند حفاظت اطلاق می‌شود.

- جنگل

زمینی (اعم از خشکی و آب) است که عمدتاً از درخت و درختچه همراه با سایر رستنی‌های خشبی و علفی خودرو پوشیده شده باشد مشروط به آن که مساحت آن کمتر از نیم هکتار و تاج پوشش درختی آن به طور طبیعی کمتر از ۵ درصد نباشد.

- جنگل طبیعی

عبارت است از جنگلی که منشاء طبیعی داشته باشد و انسان در ایجاد اولیه آن نقش نداشته باشد.

- جنگل دست کاشت

جنگلی است که منشاء طبیعی نداشته و به دست انسان ایجاد شده باشد.

- طرح جنگل‌داری

سند مدونی است از مجموعه فعالیت‌های اجرایی مرتبط با هم که بر اساس اصول مدیریت پایدار جنگل بر حسب زمان و مکان و با هدف حفظ احیاء و اصلاح و توسعه و بهره‌برداری، برای سطحی از جنگل تهیه و به تصویب سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری رسیده باشد.

- جنگل حفاظتی

به جنگلی اطلاق می‌شود که به علت شرایط خاص رویشگاه از قبیل شیب، حساسیت خاک به فرسایش، استعداد زمین به لغزش و رانش، خطر نابودی ذخایر ژنتیکی، حفظ منظر تأمین آب و غیره تحت مدیریت علمی خاص قرار می‌گیرد.

- ذخیره‌گاه جنگلی

به مناطق دارای گونه یا گونه‌های جنگلی در حال انقراض یا نادر یا آسیب‌پذیر یا مورد تهدید یا گونه‌های بومی با ویژگی‌های خاص اطلاق می‌شود.

- طرح زراعت چوب

منظور کاشت گونه‌های سریع‌الرشد چوبدهی با دوره بهره‌برداری برای زیر ده سال عمدتاً شامل انواع گونه‌های صنوبر، اوکالیپتوس و ... با هدف تولید اقتصادی و تأمین چوب کشور می‌باشد.

- طرح مدیریت مناطق بیابانی

سند مدونی است از مجموعه اقدامات مدیریتی و اجرایی که با هدف حفظ اصلاح و احیاء توسعه و بهره‌برداری برای محدوده‌ای از مناطق بیابانی تهیه و پس از تصویب سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری به مرحله اجرا در می‌آید.

- طرح مرتعداری

سند مدونی است از مجموعه اقداماتی که به منظور اعمال مدیریت مراتع با هدف حفظ، احیاء، اصلاح، توسعه و بهره‌برداری صحیح در محدوده‌های معینی از مراتع تهیه و به تصویب سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور می‌رسد.

- کانون بحران فرسایش بادی

به بخش‌هایی از مناطق تحت تأثیر فرسایش بادی (مناطق برداشت حمل و رسوب) زیست‌بوم‌های بیابانی اطلاق می‌گردد که سبب ورود خسارت به مناطق مسکونی، منابع زیستی و اقتصادی می‌شود.

- محوطه بذرگیری

مناطق از توده‌های جنگلی طبیعی یا دست‌کاشته‌اند که برای تأمین بذرهای مورد نیاز گونه‌های جنگلی با منشاء معلوم و والدین شناخته شده انتخاب می‌شوند.

- مرتع

زمینی است با پوشش نباتات طبیعی خودرو که پوشش گیاهی آن غالباً علفی چند ساله، بوته‌ای، بعضاً درختچه‌ای و به ندرت دارای درختان پراکنده بوده و در فصل چرا عرفاً مورد تعلیف دام قرار می‌گیرد و همچنین دارای کارکردهای متعددی از قبیل حفظ آب و خاک، ارزش‌های زیست محیطی و در صورت فراهم بودن شرایط یکی از منابع تأمین غذای دام اهلی و وحوش می‌باشد.

- مرتعداری

مرتعداری عبارت است از علم فن و هنر مدیریت اراضی مرتعی که با به کار بردن آن می‌توان بهره‌برداری بهینه پایداری و استمرار تولید از پوشش گیاهی و حفظ آب و پایداری خاک را تضمین نمود.

- ممیزی مرتع

مجموعه اقداماتی که منجر به شناسایی دامداران ذیحق و ظرفیت‌سنجی صحیح مراتع با توجه به نوع و تعداد دام و مشخص نمودن بهترین زمان چرای دام در عرصه می‌گردد ممیزی مرتع نامیده می‌شود. ممیزی مرتع در نهایت به صدور پروانه چرای دام به نام دامداران ذیحق منجر می‌گردد.

- منابع طبیعی

عرصه و اعیان جنگل‌ها، مراتع و بیشه‌های طبیعی، اراضی جنگلی، چمنزارها، بوته‌زارها، نی‌زارها، اراضی مستحدث، اراضی ساحلی، آبراهه‌ها، اراضی موات، اراضی دولتی، کویرها، شن‌زارها، اراضی بیابانی و همچنین سایر منابعی که توسط وزارت جهاد کشاورزی ایجاد شده یا خواهد شد از قبیل: جنگل‌های دست‌کاشت، جنگل‌ها و مراتعی که در اجرای وظایف سازمان برای احیاء و اصلاح و تبدیل منابع ایجاد می‌شود، پارک‌های آبخیز، حوزه‌های آبخیز، پارک‌های جنگلی، نهالستان‌ها و ایستگاه تولید بذر و نهال که جملگی جزء اموال عمومی (انفال) محسوب می‌شود.

- منابع ملی

به عرصه‌هایی اطلاق می‌گردد که بر اساس قانون ملی شدن جنگل‌ها و مراتع کشور مصوب سال ۱۳۴۱ و آیین‌نامه اجرایی و ملحقات آن متعلق به دولت شناخته می‌شوند و عبارتند از جنگل‌ها، مراتع، بیابان‌ها، کویر، تالاب‌ها، اراضی مستحدث ساحلی و ...

- مناطق بحرانی

به مناطقی اطلاق می‌گردد که فعالیت‌های عوامل تخریب و خسارت‌زا در عرصه‌های منابع طبیعی به لحاظ شرایط اجتماعی و اقلیمی از جمله زمینه‌های تصرف و تخریب شدت داشته و در نهایت پایداری عرصه‌ها مورد تهدید قرار می‌گیرد و سیر قهقراپی را طی می‌نماید.

- مناطق نیمه بحرانی

به مناطقی اطلاق می‌گردد که فعالیت عوامل تخریب و خسارت‌زا در عرصه‌های منابع طبیعی در حد تهدید این منابع بوده و در صورت عدم اقدامات پیشگیرانه و بازدارنده پایداری عرصه‌های منابع طبیعی مورد تهدید قرار خواهد گرفت.

- مناطق غیر بحرانی (عادی)

به مناطقی اطلاق می‌گردد که عوامل تخریب و خسارت‌زا در عرصه‌های منابع طبیعی در حدی است که پایداری منابع طبیعی در معرض تهدید نبوده و فعالیت عوامل مخرب در حد انتظار و قابل کنترل بوده و اقدامات حفاظتی انجام شده نتیجه بخش است.

- منطقه قرق

منطقه‌ای است که به منظور حفظ و یا ایجاد تعادل طبیعی تحت مدیریت خاص قرار می‌گیرد.

- نهال جنگلی

گیاهی است چوبی که از روییدن بذر به صورت طبیعی در عرصه جنگل یا به طور دستی در نهالستان به وجود آید.

- نهالستان

محلی است که در آن مبادرت به تولید نهال جنگلی از گونه‌ها در سنین و اندازه‌های مختلف می‌شود تا از آن‌ها در جنگل کاری‌های متعارف استفاده شود. نهالستان به طور عام محل تولید و یا انتقال نهال می‌باشد.

- نهالستان جنگلی

گستره‌ای است که در آن نهال‌های جنگلی با هدف جنگل کاری پرورش داده می‌شوند.

- پوشش حفاظتی

نسبت تعداد نیروهای حفاظتی، امکانات، تجهیزات و ماشین‌آلات موجود در بخش حفاظت به تعداد مطلوب و ایده‌آل آن بر حسب استانداردهای تعریف شده در سطح عرصه‌های منابع طبیعی اطلاق می‌گردد.

- واحد دامی

عبارت است از یک رأس گوسفند است. یک رأس بز (۴) واحد دامی و یک نفر شتر (۷) واحد دامی و یک رأس گاو و سایر احشام (۵) واحد دامی محاسبه می‌شوند.

تفکیک اراضی کشور در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۱-۳-۱

شرح	درصد
درصد مراتع از کل کشور	۵۲,۳
درصد بیابان از کل کشور	۲۰,۲
درصد جنگل از کل کشور	۸,۸
درصد بیشه زار و درختچه زار	۱,۶
درصد منابع طبیعی از کل کشور	۸۲,۸
درصد سایر از کل کشور	۱۷,۲

سطوح جنگل بدون احتساب بیشه زار و درختچه زار به تفکیک نواحی رویشی در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۲-۳-۱

شرح	سطح (هکتار)	درصد
ایران-تورانی	۴۰۳۲۷۴۷	۲۸,۲
خلیج-عمانی	۲۱۱۹۰۰۰	۱۴,۸
ارسبارانی	۲۰۰۰۰۰	۱,۴
زاگرس	۶۰۰۰۰۰	۴۱,۹
هیرکانی	۱۹۶۷۳۱۶	۱۳,۷
جمع کل	۱۴۳۱۹۰۶۳	۱۰۰

سطوح جنگل‌های شمال به تفکیک نوع پوشش در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۳-۱-۳

نوع پوشش	درصد	سطح (هکتار)	درصد
جنگل انبوه	بالای ۷۰٪	۱۰۲۴۵۰۶	۵۲
جنگل نیمه انبوه	۴۰-۷۰	۶۶۰۹۵۲	۳۴
جنگل تنک	۱۰-۴۰	۲۵۶۸۹۴	۱۳
جنگل دست کاشت	-	۲۴۹۶۴	۱
جمع		۱۹۶۷۳۱۶	۱۰۰

سطوح مراتع کشور به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۴-۱-۳

شرح	سطح (هکتار)	درصد
مراتع خوب	۷۱۸۱۲۵۰	۸,۵
مراتع متوسط	۲۱۴۱۹۱۵۱	۲۵,۲
مراتع فقیر	۵۶۲۱۴۵۹۰	۶۶,۳
جمع کل مراتع کشور	۸۴۸۱۴۹۹۱	۱۰۰
سطوح مراتع شمال	۱۶۹۲۵۲۲	۲
سایر مراتع کشور	۸۳۱۲۲۴۶۹	۹۸

مساحت جنگل‌ها، مراتع و بیابان کشور به تفکیک استان در سال ۱۳۹۶

((واحد: هکتار))

جدول شماره ۳-۱-۵

استان	جنگل (بدون احتساب بیشه‌زار و درختچه‌زار)	جنگل (با احتساب بیشه‌زار و درختچه‌زار)	پدیده‌های بیابانی
آذربایجان شرقی	۱۴۳۴۶۷,۲	۱۵۶۴۰۲,۶	۱۱۲۳۶۹,۶
آذربایجان غربی	۱۰۰۹۵۸,۱	۱۰۱۱۴۹,۵	۱۸۱۱۰۳,۳
اردبیل	۵۱۶۶۵,۱	۶۳۱۵۳,۳	۱۳۳۷
اصفهان	۴۱۱۸۴۷,۵	۴۱۱۸۴۷,۵	۲۹۸۵۸۲۶,۵
البرز	۲۴۱۹,۶	۴۱۸۱,۸	۱۲۶۵۶,۵
ایلام	۶۳۴۴۶۱	۶۴۱۶۶۶,۸	۳۳۹۲۲,۶
بوشهر	۲۰۴۳۰۶	۲۲۴۸۱۳,۵	۳۳۱۶۸۲,۲
تهران	۲۳۸۹۵,۳	۲۴۱۶۸,۷	۱۴۳۵۲۹,۲
چهارمحال و بختیاری	۳۳۵۶۵۴,۱	۳۳۶۴۳۸,۴	۱۱۸۸۹۲,۵
خراسان جنوبی	۷۴۰۴۱۱,۵	۱۵۲۳۵۲۱,۸	۴۴۴۵۸۹۳
خراسان رضوی	۶۶۷۳۴۱,۳	۹۹۴۸۸۷,۳	۵۹۳۶۱۹,۸
خراسان شمالی	۴۲۴۷۴۰,۴	۴۳۴۵۵۰,۸	۴۳۲۷۹
خوزستان	۹۳۸۳۲۶,۵	۱۰۲۰۰۶۵,۴	۵۲۱۳۴۰,۹
زنجان	۶۱۱۱۳,۱	۹۷۵۵۳,۳	۷۹۹۳۱,۴
سمنان	۳۴۰۱۶۸,۲	۴۶۸۷۴۸,۲	۵۱۱۲۲۹۳,۸
سیستان و بلوچستان	۳۷۰۷۸۵,۷	۱۲۲۰۱۵۲	۴۸۰۴۹۵۶
فارس	۲۲۱۸۹۲۵,۲	۲۲۲۹۵۳۸,۲	۶۶۹۷۲۴,۸
قزوین	۲۶۸۷۰,۹	۲۸۱۵۷,۷	۲۹۱۵۰,۸
قم	۴۱۴۹	۱۳۲۷۴,۷	۱۷۶۳۸۳,۲
کردستان	۳۷۲۳۰۶,۷	۳۷۳۳۲۷,۸	۳۳۵۳,۷
کرمان	۴۳۰۹۵۰,۵	۵۱۱۹۸۰,۸	۶۵۹۰۸۱۳,۲
کرمانشاه	۵۲۸۵۰۷,۵	۵۲۸۵۰۷,۵	۲۵۹۱۶
کهگیلویه و بویراحمد	۷۹۵۷۸۵,۷	۸۷۴۰۶۳,۴	۴۰۴۲۶,۵
گلستان	۴۱۵۲۲۱,۳	۴۲۶۴۷۶,۱	۲۵,۷
گیلان	۵۴۵۵۷۶,۵	۵۵۷۰۷۷,۷	۱۷۷۹
لرستان	۱۲۲۶۳۶۷,۳	۱۲۲۶۴۳۴,۵	۱۱۷۴۰,۹
مازندران (ساری)	۶۹۳۲۷۷,۳	۷۹۴۰۱۴,۵	۳۱۱,۲
مازندران (نوشهر)	۳۱۳۲۴۰,۵	۳۱۳۲۴۰,۵	۷۷۵,۳
مرکزی	۱۵۴۸,۳	۱۳۳۳۲,۶	۷۳۱۴۲,۵
هرمزگان	۱۰۵۳۷۴۵	۱۰۷۳۶۸۱,۷	۱۵۱۵۰۱۳,۳
همدان	۱۴۴۰,۸	۴۸۲۳,۲	۲۶۳۷۲
یزد	۷۸۷۱۷,۷	۱۳۲۰۱۲	۲۶۱۹۱۹۵,۹
جنوب استان کرمان	۱۶۰۸۷۲	۱۶۰۸۷۲	۱۲۶۹۷۳۵
جمع کل	۱۴۳۱۹۰۶۲,۷	۱۶۹۸۴۱۱۵,۶	۳۲۵۷۶۴۹۲,۲

مساحت* جنگل‌ها، مراتع و بیابان کشور به تفکیک استان در سال ۱۳۹۶

ادامه جدول شماره ۳-۱-۵

((واحد: هکتار))

جمع کل سطوح منابع طبیعی	مراتع				استان
	جمع	فقیر (کم تراکم)	متوسط (نیمه متراکم)	خوب (متراکم)	
۲۷۴۲۲۲,۷	۲۴۷۳۴۴۰,۶	۴۱۰۰۵,۲	۱۳۵۹۷۰۶,۹	۷۰۳۷۲۸,۶	آذربایجان شرقی
۲۷۵۴۷۶۱,۲	۲۴۷۲۵۰۸,۴	۸۵۵۳۳۹,۷	۱۰۶۳۳۷۶,۴	۵۵۳۷۹۲,۳	آذربایجان غربی
۹۶۸۳۸۶,۶	۹۰۳۸۹۶,۳	۱۸۳۴۸,۷	۴۵۷۶۴۱,۶	۴۲۷۹۰۶	اردبیل
۹۷۲۶۳۲۸,۸	۶۳۲۸۶۵۴,۸	۵۶۴۴۵۹۶,۶	۴۰۳۹۸۷,۷	۲۸۰۰۷۰,۵	اصفهان
۴۵۵۰۰۷,۱	۴۳۸۱۶۸,۸	۱۲۵۴۷۹,۹	۱۲۵۴۷۹,۹	۱۸۷۲۰۸,۹	البرز
۱۷۸۷۹۴۶,۸	۱۱۱۲۳۵۷,۵	۶۰۴۷۳۴,۷	۴۷۹۷۸۷,۵	۲۷۸۳۵,۳	ایلام
۱۸۱۹۴۹۱,۲	۱۲۶۲۹۹۵,۵	۸۴۵۰۱۰,۵	۴۰۹۲۰۷,۶	۸۷۷۷,۴	بوشهر
۱۰۱۵۹۹۵,۷	۸۴۸۲۹۷,۹	۲۷۸۹۶۶,۹	۳۴۹۰۴۱,۸	۲۲۰۲۸۹,۲	تهران
۱۳۶۳۴۸۲,۶	۹۰۸۱۵۱,۷	۳۳۵۰۱۳,۴	۳۹۰۸۲۳,۴	۱۸۲۳۱۴,۹	چهارمحال و بختیاری
۱۴۳۳۰۷۵۶,۴	۸۳۶۱۳۴۱,۶	۷۴۲۹۵۷۸	۹۲۵۵۷۹,۳	۶۱۸۴,۴	خراسان جنوبی
۸۱۴۶۸۶۲,۷	۶۵۵۸۳۵۵,۶	۴۱۰۶۷۷۹,۸	۲۱۴۷۰۴۵,۷	۳۰۴۵۳۰,۲	خراسان رضوی
۲۰۳۳۰۳۶	۱۵۵۵۲۰۶,۲	۸۱۵۳۴۷,۷	۶۲۷۲۴۳,۷	۱۱۲۶۱۴,۸	خراسان شمالی
۴۰۱۹۰۹۷,۲	۲۴۷۷۶۹۰,۹	۵۵۳۵۲۱,۸	۱۳۵۳۰۹۶,۲	۵۷۱۰۷۳	خوزستان
۱۳۱۴۵۴۵,۱	۱۱۳۷۰۶۰,۴	۴۷۱۳۱۷,۲	۴۲۵۳۰۰,۸	۲۴۰۴۴۲,۴	زنجان
۹۳۱۲۱۲۵,۱	۳۷۳۱۰۸۳,۱	۲۹۳۵۱۸۳,۴	۵۸۵۰۹۳	۲۱۰۸۰۶,۸	سمنان
۱۶۶۷۳۶۰۶,۸	۱۰۶۴۸۴۹۸,۹	۹۵۲۳۲۷۴,۱	۹۰۸۱۲۹,۱	۲۱۷۰۹۵,۷	سیستان و بلوچستان
۱۰۲۱۹۲۵۰,۱	۷۳۱۹۹۸۷,۱	۵۵۲۷۰۰۴,۸	۱۷۳۵۲۷۶,۱	۵۷۷۰۶,۳	فارس
۹۱۰۷۹۳,۶	۸۵۳۴۸۵,۱	۱۷۰۸۱۳,۴	۴۳۰۱۲۲,۲	۲۵۲۵۴۹,۵	قزوین
۹۱۲۶۷۷,۱	۷۲۳۰۱۹,۳	۶۸۵۶۹۱	۳۴۸۳۰,۴	۲۴۹۷,۹	قم
۱۶۷۱۰۷۸,۴	۱۲۹۴۳۹۶,۸	۳۶۲۳۳۰,۱	۴۹۴۲۱۲,۱	۴۳۷۸۵۴,۷	کردستان
۱۳۳۷۰۷۱۹	۶۲۶۷۹۲۵	۴۹۵۴۲۷۵	۱۲۹۰۴۰۱,۸	۲۳۲۴۸,۱	کرمان
۱۷۴۲۸۶۱,۸	۱۱۸۸۴۳۸,۳	۵۴۷۹۲۰,۱	۴۷۶۱۶۶,۴	۱۶۴۳۵۱,۷	کرمانشاه
۱۳۹۳۳۰۲,۱	۴۷۸۸۱۲,۲	۲۷۰۴۲۸	۱۴۴۴۱۸,۴	۶۳۹۶۵,۸	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲۸۹۳۲۶,۵	۸۶۲۸۲۴,۷	۷۹۶۲۰,۷	۴۰۱۸۸۷	۳۸۱۳۱۷	گلستان
۸۰۳۸۴۲,۶	۲۴۴۹۸۶	۱۴۴۵۸,۷	۱۳۱۶۸۴,۳	۹۸۸۴۲,۹	گیلان
۲۱۲۱۶۷۹,۹	۸۸۳۵۰۴,۵	۶۴۴۳۸,۸	۶۷۲۲۰۸,۷	۱۴۶۸۵۷	لرستان
۱۱۸۱۸۸۵,۱	۲۸۷۵۵۹,۵	۱۲۶۵۴,۸	۱۱۸۶۲۳,۷	۲۵۶۲۸۱	مازندران (ساری)
۵۱۱۱۶۷,۷	۱۹۷۱۵۱,۹	۹۳۱۸	۸۶۴۴۴	۱۰۱۳۸۹,۹	مازندران (نوشهر)
۱۸۵۹۴۲۶,۳	۱۷۷۲۹۵۱,۱	۱۶۶۷۸۱,۳	۱۱۴۰۳۶۶,۲	۴۶۵۸۰۳,۶	مرکزی
۶۶۸۲۰۳۷,۳	۴۰۹۳۳۴۲,۳	۳۸۸۱۷۲۳,۹	۲۱۰۹۰۶,۹	۷۱۱,۶	هرمزگان
۶۹۶۹۶۱,۸	۶۶۵۷۶۶,۶	۵۸۲۸۵,۱	۲۸۳۹۷۶,۹	۳۲۳۵۰۴,۶	همدان
۷۱۹۵۹۶۵	۴۴۴۴۷۵۷,۲	۳۵۱۹۶۹۳	۸۳۳۴۴۱	۹۱۶۲۳,۲	یزد
۳۳۴۸۹۸۲	۱۹۱۸۳۷۵	۹۳۶۶۵۶	۹۲۳۶۴۴	۵۸۰۷۵	جنوب استان کرمان
۱۳۴۳۷۵۵۹۸,۴	۸۴۸۱۴۹۹۰,۷	۵۶۲۱۴۵۸۹,۹	۲۱۴۱۹۱۵۰,۶	۷۱۸۱۲۵۰,۲	جمع کل

*- تغییرات نامه شماره ۱۶/ ۸۹۹۶ مورخ ۹۰/۰۲/۲۱ دفتر مهندسی سازمان در خصوص تفکیک البرز از تهران اعمال گردیده است. مساحت پدیده‌ها بر اساس سیستم تصویر UTM و بیضوی ۸۴- WGS محاسبه گردیده است.

آمار طبقات بیابان‌ها به تفکیک استان در سال ۱۳۹۶

((واحد: هکتار))

جدول شماره ۳-۱-۶

نام استان	کوبر	تپه‌های ماسه‌ای	پهنه‌های ماسه‌ای	دق رسی	اراضی شور	اراضی بدون پوشش و...	جمع سطوح بیابانی
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۱۳۰,۸	۱۲۲۳۸,۷	۱۱۲۳۶۹,۶
آذربایجان غربی	۰	۱۶۹۹,۲	۰	۰	۶۳۵۳۸,۴	۱۱۵۸۶۵,۶	۱۸۱۱۰۳,۳
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۳۷	۱۳۳۷
اصفهان	۲۱۷۱۷۴,۸	۳۵۵۳۹۸,۲	۷۷۱۲	۵۴۷۷۶,۵	۴۸۹۵۸۶	۱۸۶۱۱۷۹	۲۹۸۵۸۲۶,۵
البرز	۰	۰	۰	۰	۴۶۴۲,۲	۸۰۱۴,۳	۱۲۶۵۶,۵
ایلام	۰	۳۳۳۲,۳	۱۸۴۵,۷	۰	۱۳۰۸,۹	۲۷۴۳۵,۶	۳۳۹۲۲,۶
بوشهر	۰	۰	۲۳۰۹,۸	۰	۸۹۰۲۱,۳	۲۴۰۳۵۱,۱	۳۳۱۶۸۲,۲
تهران	۵۵,۹	۰	۰	۰	۵۵۹۸۵,۸	۸۷۴۸۷,۵	۱۴۳۵۲۹,۲
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۶۴,۷	۱۱۸۸۲۷,۸	۱۱۸۸۹۲,۵
خراسان جنوبی	۱۱۱۷۷۶۰,۵	۳۰۱۲۶۹,۱	۱۲۶۸۳۶,۲	۷۸۶۷۴	۱۱۹۶۴۱۲,۶	۱۶۲۴۹۴۰,۵	۴۴۴۵۸۹۳
خراسان رضوی	۲۸۳۹۱۸	۱۰۳۷۸	۰	۷۰۱۹۰,۵	۱۲۸۷۵۵,۷	۱۰۰۳۷۷,۷	۵۹۳۶۱۹,۸
خراسان شمالی	۱۸۲۰۷,۵	۰	۰	۴۶۷۰,۳	۷۳۴۹,۳	۱۳۰۵۱,۹	۴۳۲۷۹
خوزستان	۰	۴۱۶۰۶,۱	۲۲۱۴۷,۶	۰	۳۵۶۲۳۱,۲	۱۰۱۳۵۶	۵۲۱۳۴۰,۹
زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۷۹۹۳۱,۴	۷۹۹۳۱,۴
سمنان	۸۳۵۳۳۸,۲	۱۳۶۰۴۲,۹	۱۱۶۱۴۰,۷	۴۱۶۹,۵	۳۰۰۶۲۸۶	۱۰۱۴۳۱۶,۵	۵۱۱۲۲۹۳,۸
سیستان و بلوچستان	۵۱۵۷۶,۹	۳۳۴۵۱۰	۷۴۷۲۶,۹	۷۶۴۷,۵	۹۸۷۹۱,۲	۴۲۳۷۷۰۳,۵	۴۸۰۴۹۵۶
فارس	۰	۰	۰	۰	۱۸۳۳۱۶,۹	۴۸۶۴۰۷,۸	۶۶۹۷۲۴,۸
قزوین	۰	۶۷۹,۵	۰	۰	۱۲۱۳۶,۳	۱۶۳۳۵	۲۹۱۵۰,۸
قم	۵۷۲۸۲,۱	۹۳۴۹,۶	۷۶۱۱,۵	۹۵۱,۳	۲۶۶۷۶,۳	۷۴۵۱۲,۲	۱۷۶۳۸۳,۲
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۵۳,۷	۳۳۵۳,۷
کرمان	۲۵۶۶۱۵۳,۹	۴۲۸۶۹۶	۱۶۹۴۷۷,۱	۲۰۸۰۳۵,۸	۲۵۰۵۵۸,۱	۲۹۶۷۸۹۲,۳	۶۵۹۰۸۱۳,۲
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۹۱۶	۲۵۹۱۶
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۴۲۶,۵	۴۰۴۲۶,۵
گلستان	۰	۰	۰	۰	۲۵,۷	۰	۲۵,۷
گیلان	۰	۰	۱۳۵۵	۰	۰	۴۲۴	۱۷۷۹
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۷۴۰,۹	۱۱۷۴۰,۹
مازندران (ساری)	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱۱,۲	۳۱۱,۲
مازندران (نوشهر)	۰	۰	۳,۸	۰	۰	۷۷۱,۵	۷۷۵,۳
مرکزی	۱۱۲۹۴,۹	۰	۰	۰	۱۲۷۳۶,۴	۴۹۱۱۱,۲	۷۳۱۴۲,۵
هرمزگان	۰	۰	۶۱۴۶۶,۹	۰	۰	۱۲۷۰۴۰۰,۲	۱۵۱۵۰۱۳,۳
همدان	۰	۰	۰	۰	۱۵۴۳۰,۵	۱۰۹۴۱,۶	۲۶۳۷۲
یزد	۶۷۹۵۵۵,۹	۸۶۶۷۸,۵	۱۶۴۷۵	۰	۲۵۶۲۹۷,۵	۱۵۸۰۱۸۹	۲۶۱۹۱۹۵,۹
جنوب استان کرمان	۵۶	۵۲۴۹۷	۶۹۳۴	۶۶۸۷	۱۹۸۵۳	۱۱۸۳۷۰۸	۱۲۶۹۷۳۵
جمع کل	۵۸۳۸۳۷۴,۵	۱۷۶۲۱۳۶,۵	۶۱۵۰۴۲,۲	۴۳۵۸۰۲,۵	۶۵۵۸۲۸۱,۱	۱۷۳۶۶۸۵۵,۳	۳۲۵۷۶۶۹۲,۲

آمار طبقات جنگل به تفکیک استان در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۳-۱-۷

((واحد: هکتار))

نام استان	جنگل انبوه	جنگل نیمه انبوه	جنگل تنک	بیشه‌زار و درختچه‌زار
آذربایجان شرقی	۶۹۰۴۹,۸	۳۰۳۲۳,۱	۴۴۰۹۴,۲	۱۲۹۳۵,۴
آذربایجان غربی	۱۷۶۸۶,۷	۲۰۹۸۵,۷	۶۲۲۸۵,۷	۱۹۱,۴
اردبیل	۳۱۷۸,۴	۲۲۰۴,۶	۴۵۸۱۴,۶	۱۱۴۸۸,۲
اصفهان	۰	۴۱۸,۶	۶۴۳۹۷,۵	۰
البرز	۰	۰	۲۲۸۳,۶	۱۷۶۲,۲
ایلام	۲۵۹۳,۶	۲۱۱۰۸۴,۱	۴۱۶۷۹۵,۵	۷۲۰۵,۷
بوشهر	۰	۰	۱۹۰۵۱۰,۴	۲۰۵۰۷,۵
تهران	۰	۰	۱۴۷۰۱	۲۷۳,۴
چهارمحال و بختیاری	۱۲۵۷۰,۲	۱۰۵۱۸۲	۲۱۷۸۰۹,۶	۷۸۴,۲
خراسان جنوبی	۰	۳۰۴۹,۹	۶۱۲۳۶۲,۵	۷۸۳۱۱۰,۴
خراسان رضوی	۳۸۴۱,۸	۲۹۱۵۲	۴۶۵۳۶۷,۵	۳۲۷۵۴۶
خراسان شمالی	۱۹۲۱۱,۳	۱۱۶۵۷۰,۵	۲۸۵۲۴۰	۹۸۱۰,۴
خوزستان	۲۹۳۳۴۴,۸	۲۹۹۴۴۱,۴	۲۹۴۸۴۷,۶	۸۱۷۳۸,۹
زنجان	۲۷,۵	۳۳۴۸	۵۷۷۳۷,۵	۳۶۴۴۰,۳
سمنان	۶۳۹۸۴,۲	۶۴۰۰۴,۸	۱۶۸۶۳۴,۸	۱۲۸۵۸۰
سیستان و بلوچستان	۰	۲۱۷۳۹,۴	۳۳۸۹۴۶	۸۴۹۳۶۶,۲
فارس	۵۹۶۹۵,۹	۵۴۰۶۸۰,۵	۱۶۱۷۱۶۷,۶	۱۰۶۱۳
قزوین	۲۳۶۰,۸	۱۵۰۶۸,۶	۸۸۴۷,۹	۱۲۸۶,۸
قم	۰	۰	۰	۹۱۲۵,۷
کردستان	۸۵۷۰۴,۲	۱۸۸۸۹۰,۸	۹۵۶۱۱,۲	۱۰۲۱,۱
کرمان	۸۵,۲	۱۹۰۲۴,۳	۳۸۳۱۶۷,۴	۸۱۰۳۰,۳
کرمانشاه	۱۱۵۲۹	۲۰۹۶۴۶,۶	۳۰۷۱۴۱,۸	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۶۳۸۷۶,۴	۲۵۱۱۳۲,۸	۴۷۸۸۴۰,۴	۷۸۲۷۷,۷
گلستان	۱۶۳۱۰۳,۷	۱۴۷۴۰۱,۸	۹۳۹۳۴,۸	۱۱۲۵۴,۸
گیلان	۳۰۸۸۰۲,۸	۱۶۱۰۹۹,۳	۶۵۹۰۸,۸	۱۱۵۰۱,۲
لرستان	۴۲۹۰۶,۲	۶۰۸۱۵۹,۲	۵۷۵۳۰۱,۹	۶۷,۱
مازندران (ساری)	۴۵۱۲۵۷,۶	۲۱۵۰۰۰,۷	۲۶۲۰۰,۷	۱۰۰۷۳۷,۲
مازندران (نوشهر)	۱۰۱۳۴۲,۱	۱۳۷۴۵۰,۲	۷۰۸۴۹,۳	۰
مرکزی	۰	۰	۰	۱۱۷۸۴,۳
هرمزگان	۰	۲۸۹۳۶,۱	۹۶۴۳۴۱,۹	۱۹۹۳۶,۸
همدان	۱۱۵,۸	۰	۰	۳۳۸۲,۴
یزد	۰	۱۱۰۳۱,۹	۲۱۳۵,۴	۵۳۲۹۴,۴
جنوب استان کرمان	۴۰۲۲	۲۷۲۸۵	۱۲۹۵۶۵	۰
جمع کل	۱۷۸۰۲۹۰,۲	۳۶۶۸۳۱۱,۸	۸۱۰۰۸۴۲,۲	۲۶۶۵۰۵۳
سطوح شمال	۱۰۲۴۵۰۶,۲	۶۶۰۹۵۱,۹	۲۵۶۸۹۳,۶	۱۲۳۴۹۳,۲
سطوح سایر جنگل‌ها	۷۵۵۷۸۴	۲۸۰۷۳۵۹,۹	۷۸۴۳۹۴۸,۵	۲۵۴۱۵۵۹,۸

آمار طبقات جنگل به تفکیک استان در سال ۱۳۹۶

((واحد: هکتار))

ادامه جدول شماره ۳-۱-۷

نام استان	جنگل دست کاشت	جنگل های ماندابی	سطح کل جنگل های استان	سطح جنگل بدون بیشه زار و درختچه زار
آذربایجان شرقی	۰	۰	۱۵۶۴۰۲,۶	۱۴۳۴۶۷,۲
آذربایجان غربی	۰	۰	۱۰۱۱۴۹,۵	۱۰۰۹۵۸,۱
اردبیل	۴۶۷,۵	۰	۶۳۱۵۳,۳	۵۱۶۶۵,۱
اصفهان	۳۴۷۰۳۱,۴	۰	۴۱۱۸۴۷,۵	۴۱۱۸۴۷,۵
البرز	۱۳۶	۰	۴۱۸۱,۸	۲۴۱۹,۶
ایلام	۳۹۸۷,۸	۰	۶۴۱۶۶۶,۸	۶۳۴۴۶۱
بوشهر	۱۳۱۳۵,۶	۶۶۰	۲۲۴۸۱۳,۵	۲۰۴۳۰۶
تهران	۹۱۹۴,۳	۰	۲۴۱۶۸,۷	۲۳۸۹۵,۳
چهارمحال و بختیاری	۹۲,۳	۰	۳۳۶۴۳۸,۴	۳۳۵۶۵۴,۱
خراسان جنوبی	۱۲۴۹۹۹,۱	۰	۱۵۲۳۵۲۱,۹	۷۴۰۴۱۱,۵
خراسان رضوی	۱۶۸۹۸۰	۰	۹۹۴۸۸۷,۳	۶۶۷۳۴۱,۳
خراسان شمالی	۳۷۱۸,۶	۰	۴۳۴۵۵۰,۸	۴۲۴۷۴۰,۴
خوزستان	۵۰۶۹۲,۷	۰	۱۰۲۰۰۶۵,۴	۹۳۸۳۲۶,۵
زنجان	۰	۰	۹۷۵۵۳,۳	۶۱۱۱۳,۱
سمنان	۴۳۵۴۴,۴	۰	۴۶۸۷۴۸,۲	۳۴۰۱۶۸,۲
سیستان و بلوچستان	۵۱۱۸,۹	۴۹۸۱,۴	۱۲۲۰۱۵۲	۳۷۰۷۸۵,۷
فارس	۱۳۸۱,۲	۰	۲۲۲۹۵۳۸,۲	۲۲۱۸۹۲۵,۲
قزوین	۵۹۳,۷	۰	۲۸۱۵۷,۷	۲۶۸۷۰,۹
قم	۴۱۴۹	۰	۱۳۲۷۴,۷	۴۱۴۹
کردستان	۲۱۰۰,۵	۰	۳۷۳۳۲۷,۸	۳۷۲۳۰۶,۷
کرمان	۲۸۶۷۳,۶	۰	۵۱۱۹۸۰,۸	۴۳۰۹۵۰,۵
کرمانشاه	۱۹۰,۱	۰	۵۲۸۵۰۷,۵	۵۲۸۵۰۷,۵
کهگیلویه و بویراحمد	۱۹۳۶,۱	۰	۸۷۴۰۶۳,۴	۷۹۵۷۸۵,۷
گلستان	۱۰۷۸۱	۰	۴۲۶۴۷۶,۱	۴۱۵۲۲۱,۳
گیلان	۹۷۶۵,۵	۰	۵۵۷۰۷۷,۷	۵۴۵۵۷۶,۵
لرستان	۰	۰	۱۲۲۶۴۳۴,۵	۱۲۲۶۳۶۷,۳
مازندران (ساری)	۸۱۸,۳	۰	۷۹۴۰۱۴,۵	۶۹۳۲۷۷,۳
مازندران (نوشهر)	۳۵۹۹	۰	۳۱۳۲۴۰,۵	۳۱۳۲۴۰,۵
مرکزی	۱۵۴۸,۳	۰	۱۳۳۳۲,۶	۱۵۴۸,۳
هرمزگان	۴۰۳۴۸,۱	۲۰۱۱۸,۸	۱۰۷۳۶۸۱,۷	۱۰۵۳۷۴۴,۹
همدان	۱۳۲۵	۰	۴۸۲۳,۲	۱۴۴۰,۸
یزد	۶۵۵۵۰,۴	۰	۱۳۲۰۱۲,۱	۷۸۷۱۷,۷
جنوب استان کرمان	۰	۰	۱۶۰۸۷۲	۱۶۰۸۷۲
جمع کل	۹۴۳۸۵۸,۴	۲۵۷۶۰,۲	۱۶۹۸۴۱۱۵,۷	۱۴۳۱۹۰۶۲,۷
سطوح شمال	۲۴۹۶۳,۸	۰	۲۰۹۰۸۰۸,۸	۱۹۶۷۳۱۵,۶
سطوح سایر جنگل ها	۹۱۸۸۹۴,۶	۲۵۷۶۰,۲	۱۴۸۹۳۳۰,۶	۱۲۳۵۱۷۴۷,۱